

SOAL PENILAIAN HARIAN

Pelajaran : **4** Tema : **Bilangan Prima**	Nama : ………………………………... Kelas/Semester **: IV / 1 (Empat /Satu)** Hari/Tanggal : ………………………………...

Kerjakan soal – soal di bawah ini dengan teliti dan benar !

BELAJAR DI KELAS

A. Soal I

Berilah tanda silang (X) pada abjad jawaban yang benar!

1. Bilangan prima terkecil adalah .
   a. 1
   b. 2
   c. 3
   d. 4

2 Bilangan prima genap adalah.
   a. 2
   b. 4
   c. 6
   d. 8

3. Sebutkan bilangan prima antara 1 sampai 10
   a. 3, 6, 9
   b. 2, 4, 6, 8
   c. 2, 3, 4, 5, 6, 7,8,9
   d. 2,3,5,7

4. Bilangan prima memiliki........faktor
   a. 1
   b. 2
   c. 3
   d. 4

5. Bilangan prima antara 10 dan 15 adalah .
   a. 11, 14
   b. 12,13
   c. 11, 13
   d. 12, 14

6. Faktor prima dari 8 adalah . . . .
   a. 1
   b. 2
   c. 3
   d. 4

7. Faktor prima dari 12 adalah . . . .
a. 1, 3, 5
b. 2, 3, 5
c. 1, 3
d. 2, 3

8. Faktorisasi prima dari 10 adalah .
a. 2^2
b. 3^2
c. 2 x 3
d. 2 x 5

9. Faktorisasi prima dari 21 adalah.
a. 2^2
b. 3^2
c. 2 x 3 x 5
d. 3 x 7

10. Faktorisasi prima 30 adalah . . . .
a. 3^2
b. 3^2 x 5
c. 3x 2 x 5
d. 3 x 7

B. Soal II

1. Sebutkan bilangan prima dibawah 20 . . . .
2. Sebutkan bilangan prima antara 20 sampai 30 . . . .
3. Sebutkan bilangan prima antara 40 sampai 60 . . . .
4. Buktikan apakan 37 adalah bilangan prima?
5. Buktikan Apakah 49 adalah bilangan prima?
6. Buktikan Apakah 63 adalah bilangan prima?
7. Carilah Faktor Prima dari 36
8. Carilah Faktor Prima dari 45
9. Carilah Faktor Prima dari 70
10. Carilah faktorisasi Prima dari 48

Kunci Jawaban

A. Soal I

1. B
2. A
3. D
4. B
5. C
6. B
7. D
8. D
9. D
10. C

B. Soal II

1. 2,3,5,7,11,13,17,19
2. 23,27,29
3. 41,43,47,53,57,59
4. 37 adalah bilangan prima
5. 49 adalah bilangan prima
6. 63 adalah bukan bilangan prima
7. 2
8. 3 dan 5
9. 2, 5 dan 7
10. $2^4 \times 3$